

## ЭКОНОМИКА

*Колчина Оксана Александровна*

канд. экон. наук, доцент кафедры государственного и  
муниципального управления  
Южный федеральный университет  
г. Таганрог, Ростовская область

### **ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ НЕРАВНОМЕРНОСТИ И АСИММЕТРИИ РАЗВИТИЯ СУБРЕГИОНА**

*Аннотация:* в данной статье представлена модель оценки неравномерности и асимметрии межрегионального развития субинтеграционного территориального образования, которая позволяет совершенствовать механизмы управления, направленные на сглаживание территориальных диспропорций социально-экономического развития субрегиона, и разработать национальные стратегии развития стран.

*Ключевые слова:* неравномерность, асимметрия, социально-экономическое развитие, субрегион, конвергенция.

Развитие мировой экономики на современном этапе определяется ростом подчиненности национальных экономик мировому и региональному рынкам, что выражается в интернационализации, глобализации и росте субрегиональной интеграции. В сложившейся конфигурации мирохозяйственных отношений всё большее геоэкономическое и geopolитическое значение приобретает взаимодействие стран Азово-Черноморского бассейна. В условиях неравномерного социально-экономического развития пространства субрегиона одним из направлений повышения его конкурентоспособности является совершенствование механизмов управления, направленных на сглаживание территориальных диспропорций социально-экономического развития стран Азово-Черноморского бассейна. Необходимость решения указанных проблем делает актуальным исследование

динамики регионального неравенства и процессов межрегиональной конвергенции, определение их особенностей и выявление факторов снижения дифференциации.

Методологической и теоретической базой исследования послужили публикации российских и зарубежных ученых в области исследования межстрановой и межрегиональной конвергенции (А. Грандберг, Т. Клебанова, Л. Гурьянова, А. Иодчин, Б. Лавровский, Е. Шильцин, Р. Барро, Х. Сала-и-Мартин, Г. Мэнкью, П. Ромер, Д. Уэйл, В.-К. Вонг и др.) [1–4, 6–8].

Результаты исследования в виде алгоритма оценки неравномерности и асимметрии развития субрегиона представлены на рис. 1.



Рис. 1. Алгоритм оценки неравномерности и асимметрии развития субрегиона

Целевой направленностью первого этапа выступает обоснование информационного пространства исследования, под которым понимается комплекс показателей, позволяющих проводить адекватную оценку неравномерности развития регионов [5].

Можно перечислить множество макроэкономических показателей, характеризующих эффективность функционирования экономики страны. С этой целью, а также для сравнительного анализа развития государств и связывающих их сложных мирохозяйственных связей, в мировой практике используется Система национальных счетов (СНС). Наиболее полное представление о группах стран в международной экономике дают данные универсальных международных организаций, членами которых являются большинство стран мира, – Организации Объединенных Наций, Международного валютного фонда и Мирового банка.

Целью второго этапа исследований выступает анализ неравномерности регионального развития на основе двух базовых концепций:

1) концепция  $\sigma$ -конвергенции позволяет диагностировать сокращение дисперсии индикаторов развития (например, ВВП), т. е. когда происходит снижение во времени разброса уровней развития территорий;

2) концепция  $\beta$ -конвергенции анализирует процессы межрегиональных отличий в динамике за определенный период времени, когда менее развитые территории развиваются с более быстрыми темпами экономического роста, чем успешные территории, в результате чего в долгосрочной перспективе происходит сближение уровней социально-экономического развития регионов.

Инструментами диагностики территориальных диспропорций приведенных выше концепций выступают показатели, которые позволяют оценивать наличие конвергентных или дивергентных тенденций развития экономик стран интеграционного объединения: показатели вариации (коэффициент вариации взвешенной и невзвешенной, коэффициент дисперсии), показатели концентрации (индекс Джини, индекс Тейла), показатели асимметрии (коэффициент асимметрии, коэффициент осцилляции) и индикаторы  $\beta$ -конвергенции (температура конвергенции и скорость конвергенции).

Декомпозиция конвергенции по отраслям экономики учитывает все компоненты, вносящие свой вклад в процесс конвергенции. К этим компонентам относятся рост производительности в каждой отрасли, структурные сдвиги в экономике, выражющиеся в изменении структуры занятости, и взаимодействие этих двух процессов.

На третьем этапе проведения оценки осуществляется выбор инструментов для формирования сценариев социально-экономического развития регионов и корректировки региональной политики.

Приведенная модель оценки неравномерности социально-экономического развития позволит разработать рекомендаций по формированию социально-экономической политики Азово-Черноморского субрегиона, направленной на преодоление территориальной дифференциации, а также разработать национальные стратегии социально-экономического развития стран Азово-Черноморского бассейна.

*Примечание. Исследование выполнено при финансовой поддержке РГНФ в рамках научно-исследовательского проекта «Неравномерность социально-экономического развития и межрегиональная конвергенция в Азово-Черноморском субрегионе: параметры и модели оценки» (проект № 14-32-01263).*

### **Список литературы**

1. Гранберг, А.Г., Суслов, В.И., Суспицын, С.А. Многорегиональные системы: экономико-математическое исследование [Текст] / А.Г. Гранберг, В.И. Суслов, С.А. Суспицын. – Новосибирск: Сиб. науч. изд-во, 2007. – 370 с.
2. Иодчин, А. А. Декомпозиция межрегиональной конвергенции в России [Текст] / А.А. Иодчин // Аудит и финансовый анализ. – 2007. – № 4. – С. 475–482.
3. Клебанова, Т.С., Гурьянова, Л.С. Усиление неравномерности развития регионов как угроза экономической безопасности [Текст] / Т.С. Клебанова, Л.С. Гурьянова // Вісник економіки транспорту і промисловості. – 2010. – № 29. – С. 32–37.

4. Лавровский, Б.Л., Шильцин, Е.А. Российские регионы: сближение или расслоение? [Текст] / Б.Л. Лавровский, Е.А. Шильцин // Экономика и математические методы. – 2009 – №2 (45). – С. 31–36.
5. Пшеничных, Ю.А. Анализ системы показателей оценки неравномерности социально-экономического развития территорий / Ю.А. Пшеничных // [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.sworld.com.ua/konfer36/693.pdf>
6. Barro R., Sala-i-Martin X. Convergence // Journal Political Economy. – 1992. – №100. – P. 223–251.
7. Mankiw G., Romer D., Weil D. A Contribution to the Empirics of Economic Growth. // Quarterly Journal of Economics. – 1992. – Vol. 107. – P. 407–438.
8. Wong Wei-Kang. The Channels of Economic Growth: A Channel Decomposition Exercise // National University of Singapore WP №0101. October 2001.